取扱説明書 Telnetコマンドガイド

11Mbps ISDN Wireless Router

11Mbps ISDN無線ルータ

■ LD-WL11/RT

エレコム株式会社

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

　本書は、Telnet機能を使用して本製品の各設定をおこなう方法について説明しています。

1. Telnet機能の使い方

1-1 バージョンについて

対応ハードウェア	:	LD-WL11/RT
対応ファームウェア	:	Ver. 1.00

1-2 Telnetの仕様

同時ログイン可能なクライアント数	:	3
ログイントライアウト	:	3回

1-3 コマンドリファレンスの見かた

コマンド分類

Telnet制御	Telnet機能を制御します。
メンテナンス	設定保存、再起動、設定内容表示をおこないます。
回線設定	回線種別、使用回線番号を設定します。
回線接続設定	接続先やコールバックの設定、手動接続および手動切断をおこないます。
自動接続	自動接続、自動接続制限を設定します。
自動切断	自動切断を設定をします。
着信	着信設定、リモートアクセスサーバ設定をおこないます。
WAN設定	WANインターフェースや、Numbered使用を設定します。
アドレス変換	NAT、IPマスカレードの設定をします。
メール着信通知機能	メール着信通知、メール転送、メールフィルタを設定します。
無線LAN設定	無線LAN基本設定をおこないます。
ネットワーク設定	名称、IPアドレス、DHCPサーバを設定します。
簡易DNSサーバ設定	DNSサーバを設定をします。
IPフィルタ設定	IPフィルタを設定します。
RIP設定	RIP設定、RIPフィルタを設定します。
ルーティング設定	スタティックルーティングの設定をおこないます。
セレクトルーティング	セレクトルーティングを設定します。
管理者設定	管理者ID設定、権限を設定します。
通信記録	通信記録の表示、クリアをおこないます。
時計設定	内部時計、自動時計を設定します。
SYSLOG設定	SYSLOGの設定をおこないます。
アナログポート共通設定	アナログ/ディジタルの両ポートに関わる設定をおこないます。
アナログポート設定	アナログポートの設定をおこないます。

コマンドリファレンスの書式

[書式]	コマンドの書式を説明します。
[引数]	コマンドの引数の種類と意味を説明します。
[説明]	コマンドの概要を説明します。
[備考]	コマンド使用時の備考です。
[規定値]	引数省略時の規定値です。
[初期値]	初期化時の設定値です。

1-4 Telnetによる接続

Telnetでの接続について説明します。
ここでは、Windows98に付属する Telnet.exe の使用を例に説明しています。ご使用のOSやTelnetクライアントが異なるときは、それぞれの使用方法をご確認ください。

①Windows98を起動します。
②[スタート]メニューから [ファイル名を指定して実行] を選択します。名前欄に 「Telnet.exe」と入力し、<OK> をクリックします。
③Telnetクライアントが起動しますので、メニューバーから[接続]-[リモートシステム]を選択します。
④[接続]ダイアログボックスが表示されます。ホスト名、ポート、ターミナルの種類を下記のように選択し、<接続>ボタンをクリックします。

ホスト名	:	本製品のIPアドレス (初期値：192.168.1.1)
ポート	:	telnet(23)
ターミナルの種類	:	vt100

⑤[User]と[Password]が要求されます。設定したユーザ名とパスワードを入力してログインしてください。
(初期値では [User]、[Password] ともに設定されていません。何も入力せずに [Enter] キーを押してください。
⑥ログインメッセージが表示されます。
一般ユーザー権限でログインした場合には コマンドプロンプト [$] が、管理者権限でログインした場合には、「You are administrator!」のメッセージの後にコマンドプロンプト [#] が表示されます。
コマンドプロンプトに続いてコマンドを入力できます。

1-5 オンラインヘルプ

オンラインで、コマンドリファレンスを参照することができます。

コマンド一覧	[Tab]キーを押すと、使用できるコマンドの一覧が表示されます。 コマンド名の入力に続いて [Tab] キーを押すと、サブコマンドの一覧が表示されます。
コマンドヘルプ	コマンドの意味を知りたい時は、コマンド名の入力に続いて [?] キーを押すとコマンドのヘルプが表示されます。
コマンド名の補完	コマンド名を先頭から数文字入力し [Tab] キーを押すと、コマンド名が補完されます。 入力した文字に続くコマンドが一つしか無いときは、コマンド名を最後まで補完します。 例) cl [Tab] → clear 複数のコマンドがあるときは、同じ文字列の所までを補完します。さらに [Tab] キーを押すと、コマンドの候補を表示します。 例) r [Tab] → re re [Tab] → restart remote res [Tab] → restart

1-6　ショートカットキー

管理作業を効率的に行うために、下記のショートカットキーが使用できます。

カーソルの移動

[Ctrl]+[a]	行頭に移動
[Ctrl]+[e]	行末に移動
[Ctrl]+[b]	左へ一文字分移動
[Ctrl]+[f]	右へ一文字分移動

コマンドラインの編集

[Ctrl]+[k]	カーソル以降の文字をカット
[Ctrl]+[u]	カーソル以前の文字をカット
[Ctrl]+[z]	カーソル以前の文字をコピー
[Ctrl]+[d]	カーソル上の一文字を削除
[Ctrl]+[h]	カーソル左の一文字を削除
[Ctrl]+[y]	カットまたはコピーした文字列をペースト

コマンド入力・実行

[Ctrl]+[i]	コマンド一覧表示、コマンド入力補完機能
[Ctrl]+[n]	ヒストリー機能（次の入力コマンドに進む）
[Ctrl]+[p]	ヒストリー機能（前の入力コマンドに戻る）
[Ctrl]+[m]	実行
[Ctrl]+[j]	実行

1-7　ユーザーモード

ユーザーモードには、管理者モードと使用者モードがあります。

管理者モード	コマンドリファレンスに記載されているすべての機能が使用できます。 管理者モード時のプロンプトは [#] になります。
使用者モード	初期設定では表示や設定変更の権限が与えられていないため、設定変更などはできません。 管理者モードで権限を与えることで、ログ表示と接続先の変更が可能になります。 使用者モード時のプロンプトは [$] になります。

2. コマンドリファレンス

Telnet機能のコマンドリファレンスを次に示します。

2-1 Telnet 機能制御

Telnet 機能を制御するコマンドです。

Telnet を終了する

[書式] exit
[引数]
[説明] 終了
[備考] administrator コマンドで管理者モードに入っている場合は、使用者モードに復帰
変更内容は、save コマンドを実行しないと保存されませんのでご注意ください

管理者モードへ移行する

[書式] administrator
[引数]
[説明] 管理者モードへ移行
[備考]

警告音の設定

[書式] bell [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] Telnet端末操作時の警告音を使用する/しないを設定
[備考]

画面表示のクリア

[書式] clear
[引数]
[説明] 画面表示をクリア
[備考]

1画面表示機能

[書式] more [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] more（1画面表示機能）を使用する/しないを設定
[備考]

タイムアウト

[書式] timeout [time]
[引数] time タイムアウトまでの時間(秒)
[説明] 設定した時間コマンド入力等の操作がないと、接続を切る
[備考] 0でタイムアウトしない
[初期値] 180

バージョン表示

[書式] ver
[説明] ファームウェアのバージョンを表示
[備考]

2-2　メンテナンス

各設定内容の保存、再起動、初期化、および設定内容を表示するコマンドです。

設定の保存

[書式]　save
[引数]
[説明]　設定内容を不揮発メモリに保存
[備考]　設定初期化モード時は初期化を実行

再起動

[書式]　restart
[引数]
[説明]　システムを再起動
[備考]　変更内容は、save コマンドを実行しないと保存されませんのでご注意ください

設定初期化

[書式]　init [function]
[引数]　function　初期化方法
　- all　全設定初期化
　- analog　アナログ設定初期化
　- musen　無線部初期化
[説明]　設定を初期化
[備考]

累積通信料金の表示

[書式]　remote total charge [number]
[引数]　number　接続先番号
[説明]　指定した接続先の累積通信料金の表示
[備考]　ISDNのみ

累積通信料金の初期化

[書式]　remote total charge clear [number]
[引数]　number　接続先番号
　- all　全接続先
[説明]　累積通信料金のクリア
[備考]　ISDNのみ

累積接続回数の表示

[書式]　remote total count [number]
[引数]　number　接続先番号
[説明]　累積接続回数の表示
[備考]　ISDNのみ

累積接続回数の初期化

[書式]　remote total count clear [number]
[引数]　number　接続先番号
　- all　全接続先
[説明]　累積接続回数のクリア
[備考]　ISDNのみ

累積通信時間の表示

[書式]	remote total time [number]	
[引数]	number	接続先番号
[説明]	累積通信時間の表示	
[備考]	ISDNのみ	

累積通信時間の初期化

[書式]	remote total time clear [number]	
[引数]	number	接続先番号
	- all	全接続先
[説明]	累積通信時間のクリア	
[備考]	ISDNのみ	

累積情報の表示

[書式]	remote total
[引数]	
[説明]	すべての累積情報の表示
[備考]	ISDNのみ

累積情報の初期化

[書式]	remote total clear [number]	
[引数]	number	接続先番号
[説明]	指定された接続先の、すべての累積情報をクリア	
[備考]	ISDNのみ	

ネットワーク・ルーティング設定の一括表示

[書式]	network
[引数]	
[説明]	ネットワーク設定（本体ネットワーク設定、ルーティング設定）の内容を一括表示
[備考]	既定値は表示されません

各種設定の一括表示

[書式]	system
[引数]	
[説明]	各種設定（無線LAN、無線LAN詳細設定、管理者設定、SYSLOG設定）の内容を一括表示
[備考]	既定値は表示されません

アナログ設定の一括表示

[書式]	analog
[引数]	
[説明]	アナログポートの各種の内容を一括表示
[備考]	既定値は表示されません

2-3 回線設定

使用する回線の種別やISDNの着信識別番号を設定するコマンドです。

回線種別設定

[書式] system remote connect [method]

[引数] method

- - isdn ISDN
- - flets フレッツISDN
- - ocn OCN
- - ex64k 専用線(64kbps)
- - ex128k 専用線(128kbps)

[説明] 回線種別を設定

[備考]

ISDN着信番号識別

[書式] system remote isdn [dial[*subadr]]

[引数] dial 電話番号

subadr サブアドレス

[説明] ISDN着信識別番号の設定

[備考] ISDN接続のみ

2-4 回線接続設定

接続先の設定や接続、切断を行うコマンドです。

回線接続設定の一括表示

[書式] remote [number]
[引数] number 接続先番号
[説明] 回線接続設定を一括表示
[備考]

接続先の追加

[書式] remote set [number] [line]
[引数] number 接続先番号
line 回線種別
- isdn
- flets
[説明] 接続先を追加
[備考]

接続先の削除

[書式] remote delete [number]
[引数] number 接続先番号
[説明] 接続先を削除
[備考]

回線の接続

[書式] remote connect [number] [connect]
[引数] number 接続先番号
connect 接続制御 [1b / 2b]
[説明] 回線の接続/回線の接続状態の表示
[備考] 接続操作はISDN/フレッツ・ISDN接続のみ
引数無しで接続状態の表示(すべての回線種別で可能)

回線の切断

[書式] remote disconnect [ch]
[引数] ch 切断する回線
- b1 B1チャネル
- b2 B2チャネル
- all 両チャネル
[説明] 切断
[備考] ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ

接続先名称の設定

[書式] remote name [number ¦ method] [name]
[引数] number 接続先番号
method 回線種別
-ocn
-ex64k
-ex128k
name 名称文字列
[説明] 接続先名称を設定
[備考] 引数 numberは、ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ
引数 methodは、OCN/専用線接続のみ

接続先電話番号の設定

[書式]	remote call number [number] [dial1[*subadr1] [dial2[*subadr2] [dial3[*subadr]]]]	
[引数]	number	接続先番号
	dial1	電話番号1
	subadr1	サブアドレス1
	dial2	電話番号2
	subadr2	サブアドレス2
	dial3	電話番号3
	subadr3	サブアドレス3
[説明]	接続先の電話番号を設定	
[備考]	ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ	

認証プロトコルの設定

[書式]	remote call auth [number] [auth]	
[引数]	number	接続先番号
	auth	認証プロトコル
	-auto	自動認識
	-none	なし
	-pap	PAP
	-chap	CHAP
[説明]	認証プロトコルを設定	
[備考]	ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ	

発信側ユーザーIDの設定

[書式]	remote call id [number] [id]	
[引数]	number	接続先番号
	id	ユーザID
[説明]	発信ユーザーIDを設定	
[備考]	ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ	

発信側パスワードの設定

[書式]	remote call password [number]	
[引数]	number	接続先番号
[説明]	発信パスワードを設定	
[備考]	対話型入力/ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ	

デフォルトゲートウェイの構築

[書式]	remote call defaultgw [number] [bool]	
[引数]	number	接続先番号
	bool	
	- on	する
	- off	しない
[説明]	デフォルトゲートウェイを構築する/しないを設定	
[備考]		
[初期値]	on	構築する

コールバックの要求方法を設定

[書式]	remote call callback request [number] [request]	
[引数]	number	接続先番号
	request	
	- no	しない
	- cbcp	CBCP
	- free	無課金
[説明]	コールバック要求方法を設定	
[備考]	ISDN接続のみ	
[初期値]	no	コールバックしない

コールバック電話番号を設定

[書式]	remote call callback number [number] [dial[*subadr]	
[引数]	number	接続先番号
	dial	電話番号
	subad	サブアドレス
[説明]	コールバック電話番号を設定	
[備考]	ISDN接続のみ	

DNSサーバのアドレスを設定

[書式]	remote call dns [number ¦ method] [dns1 [dns2]]		
[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
	method	回線種別	OCN/専用線接続
	- ocn		
	- ex64k		
	- ex128k		
	dns1	プライマリDNSサーバアドレス	
	dns2	セカンダリDNSサーバアドレス	
[説明]	DNSサーバアドレスを設定		
[備考]			

スループットBODの設定

[書式]	remote bod [number] [bool]	
[引数]	number	接続先番号
	bool	
	- on	する
	- off	しない
[説明]	スループットＢＯＤを使用する/しないを設定	
[備考]	ISDN接続のみ	

移行トラフィック量を設定 (1B→2B)

[書式]	remote bod 1Bto2B [number] [value]	
[引数]	number	接続先番号
	value	トラフィック量(%)
[説明]	移行トラフィック量を設定(1B→2B)	
[備考]	ISDN接続のみ	

移行トラフィック量を設定 (2B→1B)

[書式]	remote bod 2Bto1B [number] [value]	
[引数]	number	接続先番号
	value	トラフィック量(%)
[説明]	移行トラフィック量の設定(2B→1B)	
[備考]	ISDN接続のみ	

2-5 自動接続(ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ)

自動接続の設定を行うコマンドです.

自動接続設定

[書式]	remote auto connect permit [number] [bool]		
[引数]	number	接続先番号	
	bool		
	- on	する	
	- off	しない	
[説明]	自動接続する/しないを設定		
[備考]	ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ		
[初期値]	off	自動接続しない	

通信速度設定

[書式]	remote auto connect speed [number] [speed]		
[引数]	number	接続先番号	
	speed		
	- 64	64kbps固定	
	- 128m	128kbps固定	
	- 64mb	64kbps可変	
	- 128mb	128kbps可変	
[説明]	通信速度を設定		
[備考]	ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ		

自動接続制限リセット

[書式]	remote auto connect limit reset [number]		
[引数]	number	接続先番号	
[説明]	自動接続制限をリセット		
[備考]	ISDN接続のみ		

自動接続制限を設定 (料金による)

[書式]	remote auto connect limit charge [number] [charge [mwd]]		
[引数]	number	接続先番号	
	charge	料金(円)	0~999999
	mwd		
	- month	月	
	- week	週	
	- day	日	
[説明]	料金による自動接続制限を設定 (0で制限なし)		
[備考]	ISDN接続のみ		

自動接続制限を設定 (接続回数による)

[書式] remote auto connect limit count [number] [count [mwd]]

[引数]

number	接続先番号	
count	接続回数(回)	0～65535
mwd		
- month	月	
- week	週	
- day	日	

[説明] 接続回数による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

自動接続制限を設定 (通算接続時間による)

[書式] remote auto connect limit time [number] [time]

[引数]

number	接続先番号	
time	通算接続時間(分)	0～65535

[説明] 通算接続時間による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

自動接続制限を設定 (時間帯による)

[書式] remote auto connect limit timezone [number] [time1] [time2]

[引数]

number	接続先番号	
time1	開始時刻[hh:mm]	00:00 ～ 23:59
time2	終了時刻[hh:mm]	00:00 ～ 23:59

[説明] 時間帯による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

終了時刻での強制切断設定

[書式] remote auto connect limit timeout [number] [bool]

[引数]

number	接続先番号
bool	
- on	する
- off	しない

[説明] 終了時刻での強制切断する/しないを設定

[備考] ISDN接続のみ

[初期値] off

自動接続制限の状態を表示

[書式] remote auto connect limit status [number]

[引数] number 接続先番号

[説明] 自動接続制限の状態を表示

[備考] ISDN接続のみ

2-6 自動切断(ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ)

自動切断の設定を行うコマンドです。

自動切断設定

[書式] remote auto disconnect permit [number] [bool]

[引数] number .... 接続先番号

bool

- on	する
- off	しない

[説明] 自動切断する/しないを設定

[備考] ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ

[初期値]

on	(ISDN)
off	(フレッツ・ISDN)

自動切断タイマー1を設定

[書式] remote auto disconnect timer [number] [timer [timer2]]

[引数]

number	接続先番号	
timer1	タイマー1(秒)	0〜65535
timer2	タイマー2(秒)	0〜65535

[説明] 自動切断タイマー1を設定

[備考] ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ

自動切断タイマー2を設定

[書式] remote auto disconnect timezone [number] [time1] [time2]

[引数]

number	接続先番号	
time1	開始時刻[hh:mm]	00:00〜23:59
time2	終了時刻[hh:mm]	00:00〜23:59

[説明] 自動切断タイマー2を使用する時間帯を設定

[備考] ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ

2-7 着信(ISDNのみ)

着信設定やリモートアクセスサーバ (ISDN、PIAFS 対応)の設定を行うコマンドです。

着信設定

[書式] remote answer permit [number] [bool]
[引数] number 接続先番号
bool
- on する
- off しない
[説明] 着信する/しないを設定
[備考] ISDN接続のみ
[初期値] off

着信電話番号チェックを設定

[書式] remote answer numbercheck [number] [bool]
[引数] number 接続先番号
bool
- on する
- off しない
[説明] 着信電話番号チェックする/しないを設定
[備考] ISDN接続のみ
[初期値] off

着信通信チャネルを設定

[書式] remote answer channel [number] [channel]
[引数] number 接続先番号
channel
- 1b 1Bに限定
- 2b 2Bまで許可
[説明] 着信通信チャネルを設定
[備考] ISDN接続のみ
[初期値] 2B

PIAFSによる着信を設定

[書式] remote answer piafs [number] [speed]
[引数] number 接続先番号
speed
- no しない
- 32k 32kのみ可
- 64k 64kのみ可
- both 32k/64kともに可
[説明] PIAFSによる着信を設定
[備考] ISDN接続のみ
[初期値] no

着信コールバック許可を設定

[書式] remote answer callback permit [number] [permit]
[引数] number　接続先番号
permit
- disable　不許可
- enable　許可
- force　コールバックのみ
[説明] 着信コールバック許可を設定
[備考] ISDN接続のみ
[初期値] disable

着信コールバック電話番号を設定

[書式] remote answer callback number [number] [dial[*subadr]]
[引数] number　接続先番号
dial　電話番号
subadr　サブアドレス
[説明] 着信コールバック電話番号を設定
[備考] ISDN接続のみ

着信ユーザーIDを設定

[書式] remote answer id [number] [id]
[引数] number　接続先番号
id　ユーザーID
[説明] 着信ユーザーIDを設定
[備考] ISDN接続のみ

着信パスワードを設定

[書式] remote answer password [number]
[引数] number　接続先番号
[説明] 着信パスワードを設定
[備考] 対話型入力/ISDN接続のみ

着信認証プロトコルを設定

[書式] remote answer auth [number] [auth]
[引数] number　接続先番号
auth　認証プロトコル
- no　認証なし
- pap　PAP
- chap　CHAP
- both　ＰＡＰまたはＣＨＡＰ
- radius　RADUIUSサーバ使用
[説明] 着信認証プロトコルを設定
[備考] ISDN接続のみ

着信を許可する時間帯を設定

[書式] remote answer timezone [number] [time1] [time2]
[引数] number　接続先番号
time1　開始時刻[hh:mm]
time2　終了時刻[hh:mm]
[説明] 着信を許可する時間帯を設定
[備考] ISDN接続のみ

リモートアクセスサーバの設定

[書式] network remote [bool]

[引数] bool

- on する
- off しない

[説明] リモートアクセスサーバを使用する/しないを設定

[初期値] off

リモートアクセス用 IPアドレスを設定

[書式] network remote address [address1 [address2]]

[引数] address1 IPアドレス1

address2 IPアドレス2

[説明] リモートアクセス用IPアドレスを設定

[備考]

RADIUSサーバに関する設定

[書式] network radius auth server [entry] [address][/[port]] [secret]

[引数] entry エントリ番号[1/2]

address RADIUSサーバIPアドレス

port 使用ポート番号(省略可)

secret シークレットKEY(半角15文字まで)

[説明] RADIUSサーバに関する設定

[備考] クリアする場合は，IPアドレスの項目を"0.0.0.0"に設定する

2-8 WAN設定

WAN側のIPアドレスやNumberdの設定をおこないます。

WAN側IPアドレスの設定

[書式] remote wan ip [number ¦ method] [address[/netmask]]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	OCN/専用線接続
- ocn		
- ex64k		
- ex128k		
address/netmask	IPアドレス/ネットマスク	

[説明] 本体のWAN側IPアドレスを設定

[備考]

Numberedの設定

[書式] remote wan numbered [number ¦ method] [bool]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	専用線接続
- ex64k		
- ex128k		
bool		
- on	する	
- off	しない	

[説明] Numberedで使用する/しないを設定

[備考] OCNでは利用できません

[初期値] off

Numbered時に相手のWAN側 IPアドレスを設定

[書式] remote wan numbered ip [number ¦ method] [address]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	専用線接続
- ex64k		
- ex128k		
address	IPアドレス	

[説明] Numbered時の相手のWAN側IPアドレスを設定

[備考] OCNでは利用できません

2-9 アドレス変換

アドレス変換の設定を行うコマンドです。

NAT設定

[書式] remote nat [number ¦ method] [bool]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツ・ISDN

method 回線種別 OCN/専用線接続

- ocn
- ex64k
- ex128k

bool

- on する
- off しない

[説明] アドレス変換する/しないを設定

[備考]

マスカレードIPアドレスを設定 (グローバルIPアドレス)

[書式] remote nat global [number ¦ method] [address]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツ・ISDN

method 回線種別 OCN/専用線接続

- ocn
- ex64k
- ex128k

address IPアドレス

[説明] マスカレードIPアドレスを設定

[備考] グローバルIPアドレス与えられているときに設定してください。

静的マスカレードテーブルの一覧表示

[書式] remote nat masquerade [number ¦ method]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツ・ISDN

method 回線種別 OCN/専用線接続

- ocn
- ex64k
- ex128k

[説明] 静的マスカレードテーブルを一覧表示

[備考]

静的マスカレードテーブルのエントリを設定

[書式] remote nat masquerade set [number ¦ method] [index] [ip] [protocol] [port1[-port2]]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	OCN/専用線接続
- ocn		
- ex64k		
- ex128k		
index	エントリ番号	1～32
ip	ローカルＩＰアドレス	
protocol	プロトコル	
- tcp	TCP	
- udp	UDP	
- both	TCP/UDP	
port1	開始ポート	
port2	終了ポート	

[説明] 静的マスカレードテーブルのエントリを設定

[備考]

静的マスカレードテーブルのエントリを削除

[書式] remote nat masquerade delete [number ¦ method] [index]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	OCN/専用線接続
- ocn		
- ex64k		
- ex128k		
index	エントリ番号	1～32

[説明] 静的マスカレードテーブルのエントリを削除

[備考]

静的NATテーブルを一覧表示

[書式] remote nat static [number ¦ method]

[引数]

number	接続先番号	ISDN/フレッツ・ISDN
method	回線種別	OCN/専用線接続
- ocn		
- ex64k		
- ex128k		

[説明] 静的NATテーブルを一覧表示

[備考]

静的NATテーブルのエントリを設定

[書式] remote nat static set [number ¦ method] [index] [global IP] [local IP]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツ・ISDN
method 回線種別 OCN/専用線接続
- ocn
- ex64k
- ex128k

[引数] number 接続先番号
index エントリ番号
global IP グローバルIPアドレス
local IP ローカルIPアドレス

[説明] 静的NATテーブルのエントリを設定

[備考]

静的NATテーブルのエントリを削除

[書式] remote nat static delete [number ¦ method] [index]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツ・ISDN
method 回線種別 OCN/専用線接続
- ocn
- ex64k
- ex128k
index エントリ番号

[説明] 静的NATテーブルのエントリを削除

[備考]

2-10 メール着信通知機能 (ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ)

メール着信機能を設定するコマンドです。メール転送やメールフィルタの機能が利用できます。

メール着信通知機能の設定

[書式] system mailchk [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] メール着信通知機能を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

メールサーバの設定

[書式] system mailchk server [pop]
[引数] pop サーバ名
[説明] メールサーバ(POP)を設定
[備考] ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ

メールアカウントの設定

[書式] system mailchk id [id]
[引数] id アカウント
[説明] メールアカウントを設定
[備考]

メールパスワードの設定

[書式] system mailchk password
[引数]
[説明] メールパスワードを設定
[備考] 対話型入力

着信確認のタイミング設定

[書式] system mailchk timing [[interval] [hh:mm]]
[引数] interval 間隔（分）
hh:mm 時刻
[説明] メール着信の確認タイミングを設定
[備考] 間隔または時刻

メール着信の接続先設定

[書式] system mailchk connect [number]
[引数] number 接続先番号
[説明] メール着信に使用する接続先を設定
[備考]

メール転送機能の設定

[書式] system mailchk forward [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] メール転送機能を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

メール転送時に使用するSMTPサーバの設定

[書式] system mailchk forward server [smtp]
[引数] smtp サーバ名
[説明] メール転送に使用するSMTPサーバを設定
[備考]

転送先メールアドレス設定

[書式] system mailchk forward dest [dest]
[引数] dest アドレス
[説明] 転送先メールアドレスを設定
[備考]

発信元メールアドレス設定

[書式] system mailchk forward src [src]
[引数] src アドレス
[説明] 発信元メールアドレスを設定
[備考]

メールフィルタエントリの一覧

[書式] system mailchk filter
[引数]
[説明] メールフィルタのエントリを一覧表示
[備考]

メールフィルタエントリの設定

[書式] system mailchk filter set [number] [use] [action] [key] [condition] [pattern]
[引数]

number	フィルタ番号	1〜5
use	使用	
- enable	使用する	
- disable	使用しない	
action	動作	
- trans_disp	転送+表示	
- disp	表示	
- ignore	無視	
key	検索［対象］	
- to		
- cc		
- from		
- subject		
condition	検索［条件］	
- equall	全体が一致	
- include	一部が一致	
- begin	先頭が一致	
- end	末尾が一致	
- not equall	全体が一致しない	
- not include	一部が一致しない	
- not begin	先頭が一致しない	
- not end	末尾が一致しない	
pattern	検索［文字列］	

[説明] メールフィルタのエントリを設定
[備考] 使用/動作/検索はそれぞれ省略可能

メールフィルタエントリの削除	[書式]	system mailchk filter delete [number]		
	[引数]	number	フィルタ番号	1～5
	[説明]	メールフィルタのエントリを削除		
	[備考]			

メールフィルタに該当しないメールの処理を設定

[書式]	system mailchk filter default [action]		
[引数]	action	動作	
	- trans_disp	転送+表示	
	- disp	表示	
	- ignore	無視	
[説明]	メールフィルタに該当しないメールの処理を設定		
[備考]			

着信メール一覧	[書式]	system mailchk list view [number]	
	[引数]	number	エントリ番号
	[説明]	着信メール一覧を表示	
	[備考]	エントリ番号の指定なしでヘッダー一覧を表示	

着信メール削除	[書式]	system mailchk list delete [number]	
	[引数]	number	エントリ番号
		- all	全てのエントリ
	[説明]	着信メールを削除	
	[備考]		

MSGランプのリセット	[書式]	system mailchk lamp
	[引数]	
	[説明]	MSGランプをリセット
	[備考]	

2-11 無線LAN設定

無線LANに関する設定を行うコマンドです。

ESS ID 設定

[書式] system wireless id
[引数]
[説明] ESS IDを設定（対話入力）
[備考]
[初期値] Laneed

MACアドレス一覧

[書式] system wireless mac
[引数]
[説明] 登録済みMACアドレスおよび通信状況を一覧表示
[備考]

MACアドレスセキュリティ設定

[書式] system wireless mac secure [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない

[説明] MACアドレスセキュリティを使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

MACアドレステーブルのエントリ設定

[書式] system wireless mac set [number] [macid]
[引数] number ... エントリ番号
macid MACアドレス
[説明] MACアドレステーブルのエントリを設定
[備考]

MACアドレステーブルのエントリ削除

[書式] system wireless mac delete [number]
[引数] number エントリ番号
[説明] MACアドレステーブルのエントリを削除
[備考]

無線チャンネル設定

[書式] system wireless channel [number]
[引数] number チャンネル番号 1～14
[説明] 無線チャンネルを設定
[備考]
[初期値] 14

Rts/Cts スレッシュホールの設定

[書式] system wireless threshold [subject]
[引数] subject
- no 無し
- 500 500バイト
- 1000 1000バイト

[説明] Rts/Cts スレッシュホールを設定
[備考]

キージェネレータの設定

[書式] system wireless wep generate key [string]
[引数] string 文字列
[説明] 文字列からＷＥＰキーを生成
[備考]

WEPキーの編集

[書式] system wireless wep key [num] [str]
[引数] num 番号 1〜4
str 文字列
[説明] ＷＥＰキーを設定
[備考]

WEP使用

[書式] system wireless wep [sw]
[引数] sw
- on する
- off しない

[説明] ＷＥＰを使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

WEPキーの選択

[書式] system wireless wep use [num]
[引数] num 番号 1〜4
[説明] 使用するＷＥＰキーを選択
[備考]

2-12 ネットワーク設定

本体のネットワークやDHCPサーバの設定を行うコマンドです。

本体の名称設定

[書式] network local name [name]
[引数] name 本体名称
[説明] ネットワーク上の本体名称を設定
[備考]
[初期値] WL11RT

本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定

[書式] network local ip [address[/netmask]]
[引数] address IPアドレス
netmask サブネットマスク
[説明] 本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定
[備考]
[初期値] 192.168.1.1/24

DHCPサーバ設定

[書式] network dhcp [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] DHCPサーバ機能を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

DHCPスコープの設定

[書式] network dhcp address [address/netmask] [number]
[引数] address/netmask IPアドレス/サブネットマスク
number 個数 5～128
[説明] DHCPの割り当て開始IPアドレス/サブネットマスクおよび割り当て個数を設定
[備考]
[初期値] 192.168.1.10
30個

リース期間の設定

[書式] network dhcp leasetime [time]
[引数] time リース期間（日）
[説明] DHCPで割り当てるIPアドレスのリース期間を設定
[備考]
[初期値] 3日

割り当てるドメイン名の設定

[書式] network dhcp domain [name]
[引数] name ドメイン名
[説明] DHCPで割り当てるドメイン名を設定
[備考]

通知するDNSサーバアドレスの設定

[書式] network dhcp dnsserver [dns1 [dns2]]
[引数] dns1 プライマリDNSサーバのIPアドレス
dns2 セカンダリDNSサーバのIPアドレス
[説明] DHCPで通知するDNSサーバアドレスを設定
[備考] DNSサーバの代理応答機能を使用する場合は無効

通知するWINSサーバアドレスの設定

[書式] network dhcp winsserver [wins1 [wins2]]
[引数] wins1 プライマリWINSサーバのIPアドレス
wins2 セカンダリWINSサーバのIPアドレス
[説明] DHCPで通知するWINSサーバアドレスを設定
[備考]

静的DHCPサーバのエントリ一覧

[書式] network dhcp static
[引数]
[説明] 静的DHCPサーバのエントリを一覧表示
[備考]

静的DHCPサーバのエントリ設定

[書式] network dhcp static set [number] [mac] [ip]
[引数] number エントリ番号
mac MACアドレス
ip IPアドレス
[説明] 静的DHCPサーバのエントリを設定
[備考]

静的DHCPサーバのエントリ削除

[書式] network dhcp static delete [number]
[引数] number エントリ番号
[説明] 静的DHCPサーバのエントリを削除
[備考]

2-13 簡易DNSサーバ設定

簡易DNSサーバの設定を行うコマンドです。

DNSサーバの設定

[書式] network dns proxy [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない

[説明] DNSサーバの代理応答する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

DNSサーバのエントリ一覧

[書式] network dns hosts
[引数]
[説明] 簡易DNSサーバのエントリを一覧表示
[備考]

DNSサーバのエントリ設定

[書式] network dns hosts set [number] [ip] [name]
[引数] number エントリ番号
ip 簡易DNSに登録するIPアドレス
name IPアドレスに関連付けるホスト名
[説明] 簡易DNSサーバのエントリを設定
[備考] 簡易DNSサーバを使用するには、DNSサーバの代理応答機能を有効にしておく必要があります。

DNSサーバのエントリ削除

[書式] network dns hosts delete [number]
[引数] number エントリ番号
[説明] 簡易DNSサーバのエントリを削除
[備考]

2-14 IPフィルタ設定

IPフィルタの設定を行うコマンドです。

IPフィルタエントリの一覧

[書式] network ipfilter
[引数]
[説明] IPフィルタのエントリを一覧表示
[備考]

IPフィルタエントリの設定

[書式] network ipfilter set [num] [dir] [man] [prt] [pdir] [port1[-port2]][src1[/mask][-src2[/mask]]] [dst1[/mask][-dst2[/mask]]]

[引数]

num	エントリ番号	1～64
dir	フィルタ方向	
- in		
- out		
- both		
man	フィルタ方法	
- reject	遮断	
- pass	透過	
- restrict	透過（接続中）	
prt	プロトコル	
- all		
- tcp		
- tcp_fin		
- tcp_est		
- udp		
- icmp		
- n	プロトコル番号	
pdir	宛て先/発信元ポート指定	
- pdst	宛て先ポート	
- psrc	発信元ポート	
- pboth	発信元/宛て先ポート	
port1	ポート番号（始点）	
port2	ポート番号（終点）	
src1	発信元IPアドレス（始点）	
src2	発信元IPアドレス（終点）	
dst1	宛先IPアドレス（始点）	
dst2	宛先IPアドレス（終点）	
mask	サブネットマスク	

[説明] IPフィルタのエントリを設定
[備考]

IPフィルタのエントリを削除

[書式] network ipfilter delete [number]
[引数] number エントリ番号 1～64
[説明] IPフィルタのエントリを削除
[備考]

2-15 RIP設定

RIP設定を行うコマンドです。LAN側、WAN側に分けて設定すできます。

LAN側RIP設定

[書式]	network rip lan [bool]		
[引数]	bool		
	- on	する	
	- off	しない	
[説明]	LAN側にRIPを使用する/しないを設定		
[備考]			
[初期値]	on		

WAN側RIP設定

[書式]	network rip wan [bool]		
[引数]	bool		
	- on	する	
	- off	しない	
[説明]	WAN側にRIPを使用する/しないを設定		
[備考]			
[初期値]	off		

RIPフィルタのエントリ一覧

[書式]	network rip filter		
[引数]			
[説明]	RIPフィルタのエントリを一覧表示		
[備考]			

RIPフィルタのエントリ設定

[書式]	network rip filter set [number] [func] [address/mask]		
[引数]	number	エントリ番号	1～20
	func		
	- reject	無視する	
	address	発信元のIPアドレス	
	mask	発信元のサブネットマスク	
[説明]	RIPフィルタのエントリを設定		
[備考]			

RIPフィルタのエントリ削除

[書式]	network rip filter delete [number]		
[引数]	number	エントリ番号	1～20
[説明]	RIPフィルタのエントリを削除		
[備考]			

2-16 ルーティング設定

スタティックルーティングの設定を行うコマンドです。

ネットワークインターフェイスリスト/IP経路情報を表示

[書式] network route
[引数]
[説明] ネットワークインターフェイスリストとIP経路情報を表示
[備考]

スタティックルーティングエントリ一覧

[書式] network route static
[引数]
[説明] スタティックルーティングのエントリを一覧表示
[備考]

スタティックルーティングエントリ設定

[書式] network route static set [number] [route] [address/mask] [gateway] [metric]
[引数]

number	エントリ番号	1～20
route	経路	
- local		
- n	接続先番号	
address	宛先IPアドレス	
mask	宛先サブネットマスク	
gateway	ゲートウエイのIPアドレス	
metric	メトリック値	

[説明] スタティックルーティングのエントリを設定
[備考]

スタティックルーティングエントリを削除

[書式] network route static delete [number]
[引数] number エントリ番号 1～20
[説明] スタティックルーティングのエントリを削除
[備考]

2-17 セレクトルーティング (ISDN/フレッツ・ISDN接続のみ)

セレクトルーティングの設定を行うコマンドです。

セレクトルーティングのエントリ一覧

[書式] network route select

[引数]

[説明] セレクトルーティングのエントリを一覧表示

[備考]

セレクトルーティングのエントリ設定

[書式] network route select set [number] [route] [action] [src] [proto] [port] [time1] [time2] [bool]

[引数]

number	エントリ番号	1～16
route	経路	
- n	接続先番号	
action	動作	
- auto	自動接続	
- static	静的経路	
- reject	拒絶する	
src	発信元IPアドレス	
- ip	開始アドレス-終点アドレス	
proto	プロトコル制御	
- off	使用しない	
- tcp	TCP	
- udp	UDP	
- both	TCP/UDP	
port	ポート番号	
- n	始点ポート-終点ポート	
dst	宛先IPアドレスまたはドメイン名	
- str	指定ドメイン名	
time1	開始時刻[hh:mm]	00:00 ～ 23:59
time2	終了時刻[hh:mm]	00:00 ～ 23:59
bool		
- on	終了時刻で強制切断する	
- off	しない	

[説明] セレクトルーティングのエントリを設定

[備考]

セレクトルーティングのエントリ削除

[書式] network route resource delete [number]

[引数] number エントリ番号 1～16

[説明] セレクトルーティングのエントリを削除

[備考]

2-18 管理者設定

管理者のID/パスワードの設定を行うコマンドです。

管理者IDを設定	[書式]	system local administrator id [id]		
	[引数]	id	管理者名	
	[説明]	管理者名を設定		
	[備考]			

管理者パスワードを設定	[書式]	system local administrator password		
	[引数]			
	[説明]	管理者パスワードを設定		
	[備考]	対話型入力		

使用者IDを設定	[書式]	system local user id [number] [id]		
	[引数]	number	使用者番号	1～4
		id	使用者ID	
	[説明]	使用者IDを設定		
	[備考]			

使用者パスワードを設定	[書式]	system local user password [number]		
	[説明]	使用者パスワードを設定		
	[引数]	number	使用者番号	1～4
	[備考]	対話型入力		

使用者による接続設定変更	[書式]	system local user edit [number] [bool]		
	[引数]	number	使用者番号	1～4
		bool		
		- on	する	
		- off	しない	
	[説明]	使用者による接続設定変更を許可する/しないを設定		
	[備考]			

使用者によるログ表示の許可	[書式]	system local user logview [number] [bool]		
	[引数]	number	使用者番号	1～4
		bool		
		- on	する	
		- off	しない	
	[説明]	使用者によるログ表示を許可する/しないを設定		
	[備考]			

2-19 通信記録

通信記録の表示、初期化を行うコマンドです。

通信記録の表示

[書式] log view
[引数]
[説明] ログを表示
[備考]

通信記録の初期化

[書式] log clear
[引数]
[説明] ログをクリア
[備考]

2-20 時計設定

内部時計の設定、および自動時刻設定を行うコマンドです。

内部時計設定

[書式] system local timer [[yyyy-]mm-dd] [hh:mm]
[引数] [[yyyy-]mm-dd] 年月日（年は省略可能）
[hh:mm] 時分
[説明] 内部時計を設定
[備考] 年月日のみまたは時分のみでも設定可能

自動時刻設定

[書式] system ntp [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない
[説明] 自動時計設定を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

NTPサーバのIPアドレスを設定

[書式] system ntp server [address1 [address2]]
[引数] address1 IPアドレス1
address2 IPアドレス2
[説明] NTPサーバのIPアドレスを設定
[備考]
[初期値] IPアドレス1 133.100.9.2

NTPサーバへのアクセス間隔を設定

[書式] system ntp interval [day]
[引数] day 間隔(日)
[説明] NTPサーバへのアクセス間隔を設定
[備考]
[初期値] 1日

NTPサーバへのアクセス予定を表示

[書式] system ntp schedule
[引数]
[説明] NTPサーバへのアクセス予定を表示
[備考]

2-21 SYSLOG設定

SYSLOGの設定を行うコマンドです。
ログ情報をSYSLOGホストに出力します。

DEBUGタイプ出力の設定

[書式] system syslog debug [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない

[説明] DEBUGタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

INFOタイプ出力の設定

[書式] system syslog info [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない

[説明] INFOタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

NOTICEタイプ出力の設定

[書式] system syslog notice [bool]
[引数] bool
- on する
- off しない

[説明] NOTICEタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

ファシリティの設定

[書式] system syslog facility [facility]
[引数] facility ファシリティ
[説明] SYSLOGのファシリティを設定
[備考]
[初期値] 1

SYSLOGホストのIPアドレスを設定

[書式] system syslog host [address]
[引数] address IPアドレス
[説明] SYSLOGを受けるホストのIPアドレスを設定
[備考]

2-22 アナログポート共通設定

アナログポートとデジタルポートの双方に関係する設定を行うコマンドです。

内線通話の設定

[書式] analog set extension [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] 内線通話を許可する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

内線転送の設定

[書式] analog set forward [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] 内線転送を許可する/しないを設定
[備考]
[初期値] on

フレックスホン機能の設定

[書式] analog set flex [sw]
[引数] sw
- off 擬似フレックスホンを使用
- on ＮＴＴとの契約によるフレックスホン

[説明] フレックスホン機能の設定
[備考]
[初期値] off

コールウェイティングの設定

[書式] analog set waiting [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] コールウェイティングを使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

通信中転送の設定

[書式] analog set transfer [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] 通信中転送をする/しないを設定
[備考]
[初期値] off

三者通話の設定

[書式] analog set mixer [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] 三者通話を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

着信転送の設定

[書式] analog set redirect [sw]
[引数] sw
- off しない
- on する

[説明] 着信転送を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

優先着信の設定

[書式] analog set priority [subject]
[引数] subject
- all すべてのポートに着信
- pri1 ポート1を優先
- pri2 ポート2を優先
- port1 ポート1のみ着信
- port2 ポート2のみ着信
- no どちらにも着信しない

[説明] 優先着信の機能を設定
[備考]
[初期値] all

時間差優先着信の設定

[書式] analog set ptime [timer]
[引数] timer 優先時間（秒）
[説明] 時間差優先着信の設定
[備考] 0 で優先ポートのみ着信
[初期値] 2

リソースBOD発信割り込みの設定

[書式] analog set resourcebod tx [number] [bool]
[引数] number 接続先番号
bool
- on する
- off しない

[説明] リソースBOD発信割り込みを使用する/しないを設定
[備考] ISDN接続のみ有効
[初期値] off

リソースBOD着信割り込みの設定

[書式] analog set resourcebod rx [number] [bool]
[引数] number 接続先番号
bool
- on する
- off しない
[説明] リソースＢＯＤ着信割り込みを使用する/しないを設定
[備考] ISDN接続のみ有効
[初期値] off

着信転送番号の一覧

[書式] analog set speeddial
[引数]
[説明] 着信転送番号を一覧表示
[備考]

短縮ダイヤルの名前設定

[書式] analog set speeddial name [num] [name]
[引数] num 短縮登録番号 10～29
name 名称文字列
[説明] 短縮登録先名称を設定
[備考]

短縮ダイヤルプリダイヤルの設定

[書式] analog set speeddial pre [num] [pre]
[引数] num 短縮登録番号 10～29
pre プリダイヤル
[説明] 短縮登録プリダイヤルを設定
[備考]

短縮ダイヤル電話番号の設定

[書式] analog set speeddial number [num] [dial[*subadr]]
[引数] num 短縮登録番号 10～29
dial 電話番号
subadr サブアドレス
[説明] 短縮登録電話番号を設定
[備考]

セレクト着信番号の一覧

[書式] analog set selectcall
[引数]
[説明] セレクト番号を一覧表示
[備考]

セレクト着信動作の設定

[書式] analog set selectcall motion [num] [subject]
[引数]

num	登録番号	1～20
subject	着信動作	
- all	すべてのポートに着信	
- pri1	ポート1を優先	
- pri2	ポート2を優先	
- port1	ポート1のみ着信	
- port2	ポート2のみ着信	
- no	どちらにも着信しない	

[説明] セレクト着信時の着信動作を設定
[備考]
[既定値] all

セレクト着信呼出音の設定

[書式] analog set selectcall ring [num] [ring]
[引数]

num	登録番号	1～20
ring	呼出音	
- bell1	呼出音1	
- bell2	呼出音2	
- bell3	呼出音3	

[説明] セレクト着信呼出音の設定
[備考]
[既定値] bell1

セレクトダイヤル登録の設定

[書式] analog set selectcall name [num] [name]
[引数]

num	登録番号	1～20
name	名称文字列	

[説明] セレクト着信登録登録名称を設定
[備考]

セレクトダイヤル番号の設定

[書式] analog set selectcall number [num] [dial[*subadr]]
[引数]

num	登録番号	1～20
dial	電話番号	
subadr	サブアドレス	

[説明] セレクト着信電話番号を設定
[備考]

2-23 アナログポート設定

アナログポートに関する設定を行うコマンドです。

接続する機器の設定

[書式]	analog port equipment [num] [premit]		
[引数]	num	ポート番号	1～2
	premit	接続機器	
	- default	標準	
	- tel	電話	
	- fax	ＦＡＸ	
	- modem	モデム	
[説明]	アナログポートに接続する機器を設定		
[備考]			
[初期値]	default		

ナンバーディスプレイの設定

[書式]	analog port numdisplay [num] [premit]		
[引数]	num	ポート番号	1～2
	premit	対応	
	- off	対応しない	
	- ndisp	iＮＳナンバーディスプレイ	
	- catch	キャッチホンナンバーディスプレイ	
[説明]	ナンバーディスプレイの対応を設定		
[備考]			
[初期値]	off		

ダイヤルイン番号/サブアドレスの設定

[書式]	analog port number [num] [dial[*subadr]]	
[引数]	num	ポート番号
	dial	電話番号
	subadr	サブアドレス
[説明]	ポートの回線番号（ダイヤルイン番号）＊サブアドレス	
[備考]	ボイスワープ、なりわけサービス、迷惑電話お断りサービスをご利用の場合は、電話番号を設定してください。	

i ナンバーポートの設定

[書式]	analog port inumber [num] [iport]	
[引数]	num	アナログポート番号
	iport	i ナンバーポート
	- off	全ポートＯＦＦ
	- 1	ポート1
	- 2	ポート2
	- 3	ポート3
[説明]	i ナンバーポートの設定	
[備考]		
[初期値]	off	

グローバル着信の設定

[書式] analog port grobal [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- off しない
- on する
[説明] グローバル着信をする/しないを設定
[備考]
[初期値] on

無鳴動着信の設定

[書式] analog port silent [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- off しない
- on する
[説明] 無鳴動着信をする/しないを設定
[備考]
[初期値] off

発信者番号通知の設定

[書式] analog port notification [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- off しない
- on する
[説明] 発信者番号通知をする/しないを設定
[備考]
[初期値] on

通話中着信の通知の設定

[書式] analog port announce [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- off しない
- on する
[説明] 通話中に着信があると音で知らせる/知らせないを設定
[備考]
[初期値] on

受話音量の設定

[書式] analog port rxvolume [num] [vol]
[引数] num ポート番号
vol 受話音量
- max 最大
- mid 標準
- min 最小
[説明] 受話音量の設定
[備考]
[初期値] mid

送話音量の設定

[書式] analog port txvolume [num] [vol]
[引数] num ポート番号
vol 送話音量
- max 最大
- mid 標準
- min 最小
[説明] 送話音量の設定
[備考]
[初期値] mid

ポートの使用条件の設定

[書式] analog port use [num] [func]
[引数] num ポート番号
func 使用設定
- trx 発着信で使用
- rx 着信で使用
- tx 送信で使用
- not 使用しない
[説明] ポート使用条件設定
[備考]
[初期値] trx

セレクト着信の設定

[書式] analog port selectcall [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- off しない
- on する
[説明] セレクト着信を使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

内線呼出音の設定

[書式] analog port incallring [num] [ring]
[引数] num ポート番号
ring 呼出音
- bell1 呼出音1
- bell2 呼出音2
- bell3 呼出音2
[説明] 内線呼出音の設定
[備考]
[初期値] bell1

なりわけ着信の設定

[書式] analog port classcall [num] [sw]
[引数] num ポート番号
sw
- refsual 着信を拒否する
- catch 通話中は着信しない
- on 通常時/通話中ともに着信する
[説明] なりわけ着信を使用する/しないを設定
[備考]

なりわけ着信呼出音の設定

[書式]	analog port classring [num] [ring]		
[引数]	num	ポート番号	1〜2
	ring	呼出音	
	- bell1	呼出音1	
	- bell2	呼出音2	
	- bell3	呼出音3	
[説明]	なりわけ着信呼出音の設定		
[備考]			
[初期値]	bell1		

高位レイヤ整合性の設定

[書式]	analog port hlc [num] [sw]		
[引数]	num	ポート番号	1〜2
	sw		
	- off	しない	
	- on	する	
[説明]	高位レイヤ整合性をつけて発信する/しないを設定		
[備考]			
[初期値]	off		

ダイヤル待ち時間の設定

[書式]	analog port waittimer [num] [timer]		
[引数]	num	ポート番号	1〜2
	timer	待ち時間（秒）	
[説明]	ダイヤル待ち時間の設定		
[備考]			
[初期値]	5		

フッキング判定時間の設定

[書式]	analog port hooktimer [num] [timer]		
[引数]	num	ポート番号	1〜2
	timer	待ち時間（秒）	
[説明]	フッキング判定時間の設定		
[備考]			
[初期値]	1		

転送トーキの設定

[書式]	analog port talkie [num] [sw]		
[引数]	num	ポート番号	1〜2
	sw		
	- off	しない	
	- on	する	
[説明]	転送トーキを使用する/しないを設定		
[備考]			
[初期値]	on		

送信元トーキの設定	[書式]	analog port transtaklie [num] [sw]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		sw		
		- off	しない	
		- on	する	
	[説明]	送信元トーキを使用する/しないを設定		
	[備考]			
	[初期値]	on		
着信転送のタイミングの設定	[書式]	analog port call [num] [times] [option]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		times	呼出回数	
		option	起動タイミング	
		- immed	即、起動	
		- aleat	呼出し後起動	
	[説明]	着信転送が行われるタイミングを設定		
	[備考]			
	[初期値]	immed		
着信転送番号の一覧	[書式]	analog port transfer		
	[引数]			
	[説明]	着信転送番号を一覧表示		
	[備考]			
着信転送先名1の設定	[書式]	analog port transfer name1 [num] [name]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		name	名称文字列	
	[説明]	転送先電話番号1の着信転送先名を設定		
	[備考]			
着信転送先名2の設定	[書式]	analog port transfer name2 [num] [name]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		name	名称文字列	
	[説明]	転送先電話番号2の着信転送先名を設定		
	[備考]			
着信転送先電話番号1の設定	[書式]	analog port number1 [num] [dial[*subadr]]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		dial	電話番号	
		subadr	サブアドレス	
	[説明]	着信転送先電話番号1を設定		
	[備考]	サブアドレス設定は、疑似フレックスホン設定時のみ有効		
着信転送先電話番号2の設定	[書式]	analog port number2 [num] [dial[*subadr]]		
	[引数]	num	ポート番号	1～2
		dial	電話番号	
		subadr	サブアドレス	
	[説明]	着信転送先電話番号2を設定		
	[備考]	疑似フレックスホンを設定時のみ有効		

LD-WL11/RT

Laneed

ELECOM

11Mbps ISDN無線ルータ
LD-WL11/RT
取扱説明書【Telnetコマンドガイド】
発行　エレコム株式会社
2001年4月9日　第1版